WIKIPÉDIA

Paradoxides

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **Paradoxides** a háromkaréjú ősrákok *(Trilobita)* osztályának a *Redlichiida* rendjéhez, ezen belül a *Paradoxididae* családjához tartozó nem.

Paradoxides 	
Evolúciós időszak: Középső kambrium	
 *Paradoxides davidis*	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Ízeltlábúak *(Arthropoda)*
Osztály:	Háromkaréjú ősrákok *(Trilobita)*
Rend:	*Redlichiida*
Alrend:	*Redlichiina*
Öregcsalád:	*Paradoxidoidea*
Család:	*Paradoxididae*
Nem:	***Paradoxides*** Brongniart, 1822
Típusfaj	
Paradoxides paradoxissimus (Wahlenberg, 1821)	
Hivatkozások	

Tartalomjegyzék

Tudnivalók

Rendszerezés

Források

Fordítás

Tudnivalók

Nevét arról a tulajdonságáról kapta, ami a felfedezés korában paradoxonnak számított: a Brit-szigeteken és Észak-Amerika keleti partvidékén is megtalálták. Ugyanakkor édesvízi fajnak gondolták és a lemeztektonika kora előtt elképzelni sem tudták, hogyan került az Atlanti-óceán két szélére.

A Paradoxides-fajok a középső kambrium korszak nagyobb testű trilobitái voltak. Körülbelül 540 millió évvel éltek ezelőtt. Az egész Földön megtalálhatóak a maradványaik.

A nem fajai 14 centiméter hosszúak voltak. Fejük félkör alakú volt, pofájukon hosszú, keskeny és görbített tüske ült. Szemük eléggé nagy volt. Hosszú szivókájuk 20 szelvényből állt; a szivóka oldalán hosszúkás, görbe tüskék voltak. A potroh végi védőlemez kicsi volt, ezen 1 - 2 pár hosszú tüske helyezkedett el.

A Paradoxides-fajok a középső kambrium jellegzetes állatvilágát alkották. Maradványaikat az Avalonian-kőzetegben találják meg; ez a réteg a paleozoikumban keletkezett. Az Avalonian-kőzet Észak-Amerika keleti partján és Európában található meg.

Rendszerezés

A nembe az alábbi fajok tartoznak:

- *Paradoxides aelandicus*
- *Paradoxides bidentatus*
- *Paradoxides bohemicus*
- *Paradoxides davidis*
- *Paradoxides forchhammeri*
- *Paradoxides harlani*
- *Paradoxides haywardi*
- *Paradoxides gracilis*
- *Paradoxides paradoxissimus* (típusfaj) - szinonimák: *Entomostracites paradoxissimus*, *Paradoxides tessini*
- *Paradoxides spinosus*

A Wikifajok tartalmaz ***Paradoxides*** témájú rendszertani információt.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Paradoxides*** témájú kategóriát.



Paradoxides gracilis

Források

- [1] (https://web.archive.org/web/20100623065757/http://www.trilobites.info/index.htm)
- Benes, Josef. Prehistoric Animals and Plants. Pg. 54. Prague: Artia, 1979
- Wikifajok
- BRONGNIART A. 1822: Histoire Naturelle des Crustaces Fosilles. Les Trilobites. Paris

Fordítás

Ez a szócikk részben vagy egészben a *Paradoxides* című angol Wikipédia-szócikk fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.